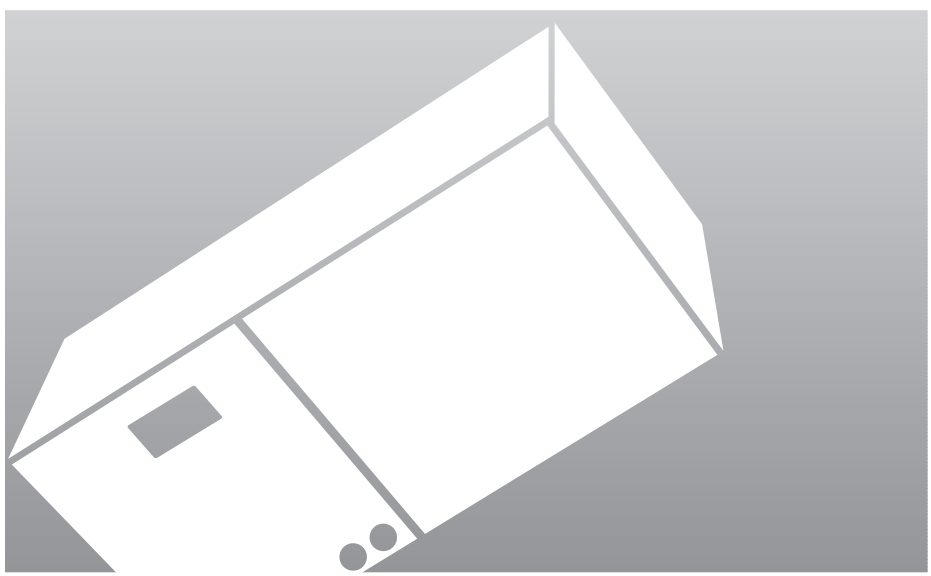
MANUAL DE USUARIO

AC36BTVA/AC36BTVX
AC48BTVA/AC48BTVX
AC60BTVA/AC60BTVX

Sistema de aire acondicionado

(Solo refrigeración)



ⒺⓈ DB98-29705A(1)

Gane premios cuando registre su producto en
www.samsung.com/global/register

Precauciones de seguridad

Se deben tomar las siguientes precauciones de seguridad mientras esté en uso el aire acondicionado.

⚠ ADVERTENCIA

- Riesgo de descarga eléctrica que puede causar heridas o la muerte.
- Desconecte todos las entradas de corriente eléctrica remotas antes de proceder al mantenimiento, instalación o limpieza.
- Éstos deberán ser llevados a cabo por el fabricante o su servicio técnico o persona con un certificado de capacitación similar para evitar riesgos.

Durante el funcionamiento

- Se advierte a los usuarios de que no intenten reparar este producto por su cuenta. En lugar de eso, deberían contactar directamente con un servicio técnico autorizado o con el establecimiento en el que se adquirió el producto.
- No derrame ningún tipo de líquido dentro de la unidad. Si eso sucediera, desenchufe o desconecte la unidad y contacte con un servicio técnico autorizado.
- No inserte ningún objeto entre las palas de la salida de aire porque el ventilador interno podría resultar dañado y podría causar daños personales. Mantenga a los niños lejos de la unidad.
- No coloque ningún obstáculo frente a la unidad.
- No pulverice ningún tipo de líquido dentro de la unidad interior. Si eso sucediera, desconecte el interruptor que use para su aire acondicionado y contacte con su instalador.
- Asegúrese de que la unidad está ventilada correctamente en todo momento: No coloque ropa ni otros materiales sobre ella.
- Si no se va a usar el control remoto sin cables durante un largo período de tiempo, quite las pilas. (Si procede)
- Cuando use un control remoto sin cable, la distancia no debería ser superior a 7 metros desde el aire acondicionado. (Si procede)

Cómo deshacerse de la unidad

- Antes de tirar la unidad, es necesario sacar las baterías y deshacerse de ellas de forma segura para su reciclaje.
- Cuando necesite deshacerse de la unidad, consulte con su distribuidor. Si los tubos se quitan de manera incorrecta, puede derramarse refrigerante y entrar en contacto con su piel, causándole daños. Dispersar el refrigerante en la atmósfera también es perjudicial para el medio ambiente.
- Por favor, recicle o tire el material de embalaje de este producto de manera responsable con el medio ambiente.

Otros

- No guarde ni transporte el aire acondicionado boca arriba ni de lado para evitar daños al compresor.
- El aparato no está diseñado para ser usado por niños pequeños ni personas enfermas sin supervisión: Los niños pequeños deberían estar bajo la vigilancia de un adulto para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- La corriente máxima se mide según el estándar IEC para la seguridad y la corriente se mide según el estándar ISO de eficiencia energética.

Indice

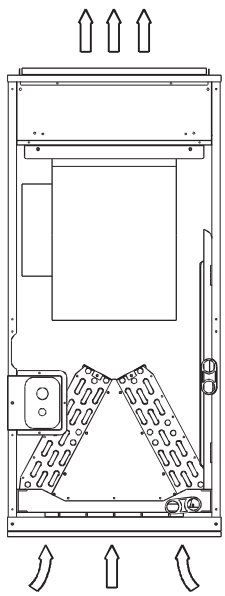
- La dirección del flujo de aire 4
- Limpieza y mantenimiento del filtro de aire 5
- Problemas y causas 7

La dirección del flujo de aire

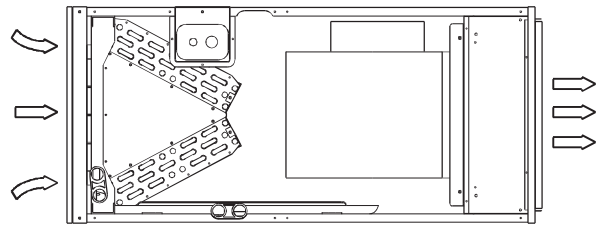
La unidad de tratamiento del aire puede instalarse en dos direcciones (horizontal y vertical).

La dirección del flujo de aire puede ser de flujo ascendente y de flujo horizontal.

Flujo ascendente



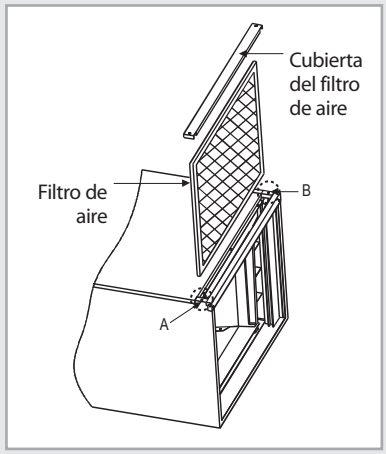
Flujo horizontal



Limpieza y mantenimiento del filtro de aire

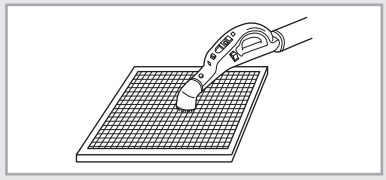
Limpieza del filtro de aire

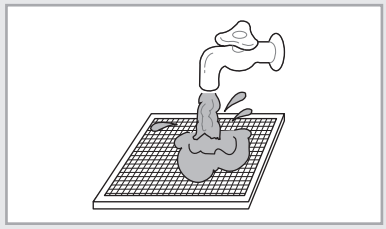
1 Desenrosque los dos pernos de signo A y B y desmonte la cubierta del filtro de aire, como se muestra en la figura.



2 Sostenga el borde del filtro de aire y deslícelo hacia arriba.

3 Utilice un aspirador para limpiar el filtro de aire. Si hay demasiado polvo en el filtro de aire, lávelo con agua tibia y un detergente suave. No lave el filtro de aire en el lavavajillas ni utilice limpiadores químicos. Seque el filtro al aire completamente antes de cambiarlo para garantizar una máxima eficiencia.





4 Instale el filtro de aire siguiendo los pasos 1 y 2 en el orden inverso.

PRECAUCIÓN ***No exponga el filtro de aire a la luz solar directa durante el secado.***

Nota

- ***El filtro de aire puede evitar que ingrese el polvo u otra partícula. En caso de bloqueo del filtro, la eficiencia de funcionamiento del aire acondicionado puede disminuir considerablemente. Por lo tanto, el filtro debe limpiarse cada dos semanas durante el uso prolongado.***
- ***Si el aire acondicionado se coloca en un lugar con mucha acumulación de polvo, la frecuencia de la limpieza del filtro de aire debe aumentarse.***
- ***Si el polvo acumulado es demasiado como para limpiarse, cambie el filtro por uno nuevo (el filtro de aire intercambiable es un accesorio opcional).***

Limpieza y mantenimiento del filtro de aire (Continuación)

Mantenimiento

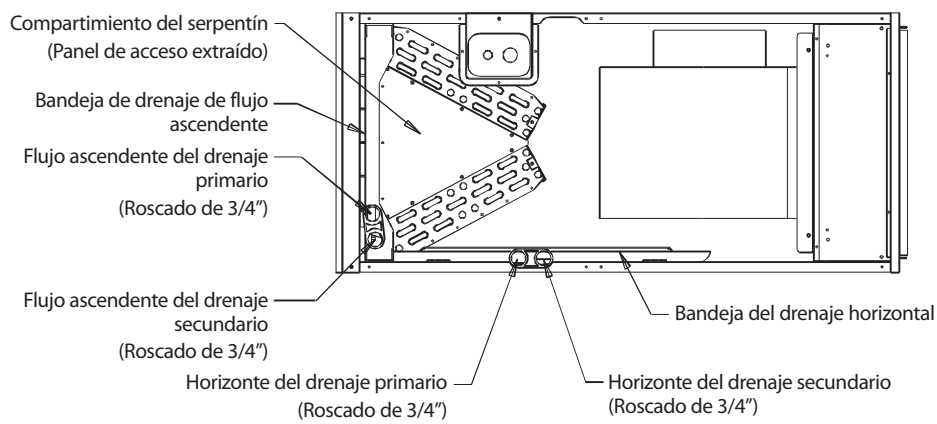
1 Los filtros deben limpiarse o cambiarse cuando se ensucian. Inspecciónelos una vez al mes por lo menos. La frecuencia de la limpieza depende de las horas de funcionamiento y de las condiciones atmosféricas locales. Los filtros limpios mantienen la alta eficiencia de la unidad.

2 Si el serpentín necesita limpiarse o cambiarse, debe lavarse con limpiador de serpentines Calgon (mezcle una parte del limpiador de serpentines en siete partes de agua). Deje que la solución actúe sobre el serpentín durante 30 minutos antes de enjuagarlo con agua limpia. No deje que la solución entre en contacto con las superficies pintadas.

3 Los cojinetes del motor del soplador están permanentemente lubricados.

4 Durante la temporada de frío, compruebe las líneas de drenaje para asegurarse de que el condensado fluye desde el drenaje primario, pero no desde el drenaje secundario.
En caso de que el condesado fluya desde el desagüe secundario, la unidad debe apagarse de inmediato y deben limpiarse el bloque y los desagües para garantizar el flujo libre del drenaje primario.

Montaje del serpentín



Problemas y causas

Antes de solicitar mantenimiento o reparación del aparato, compruebe los puntos siguientes.

Compruebe de nuevo	No funciona. ◆ Se ha fundido el fusible eléctrico o el diferencial se ha disparado. ◆ La conexión o encendido del termostato no está conectado. ◆ El temporizador está puesto. No refrigera bien. ◆ La entrada o salida de la unidad está cubierta. ◆ Hay puertas o ventanas abiertas. ◆ El filtro de aire está obstruido por el polvo. ◆ La temperatura programada es demasiado alta.
No son fallos	El aire de la habitación huele mal. ◆ Sale mal olor del aire acondicionado. - Salen olores impregnados en la pared, alfombra, mobiliario, o pieles. La unidad genera un vapor blanco o aire o agua helado.

PRECAUCIÓN ***Si sucede alguna de las cosas siguientes, pare el aire acondicionado inmediatamente, ponga el interruptor en posición de apagado y contacte con el distribuidor.***

- ◆ ***El funcionamiento de los interruptores es errático.***
- ◆ ***El fusible se funde con frecuencia o el diferencial salta con frecuencia.***
- ◆ ***Se ha caído algún tipo de materia extraña o de agua dentro del aire acondicionado.***
- ◆ ***Se observa cualquier otro tipo de irregularidad.***

SAMSUNG
ELECTRONICS